## МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Сибирский государственный институт искусств имени Дмитрия Хворостовского»

УТВЕРЖДАЮ: Заведующий кафедрой оркестровых струнных инструментов Царева Е. С.

«12» мая 2022 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины

## СПЕЦИАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

 Уровень образовательной программы
 специалитет

 Специальность 53.05.01 Искусство концертного исполнительства

 Специализация
 Концертные струнные инструменты

 Форма обучения
 очная

 Факультет
 музыкальный

 Кафедра
 оркестровых струнных инструментов

### РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ

Трудоемкост		Самостоятельна	Контакт. часы (семестры)					Часы	Форма					
ь		я работа	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0	контрол я	итоговог о контроля
3E	Часы													nompoun
33	1188	315	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	360	экзамен
			4	1	4	1	4	1	4	1	4	9		

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО СТАНДАРТА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ **53.05.01 Искусство концертного исполнительства,** утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 731 от 01.08.2017

Рабочая программа дисциплины разработана и утверждена на заседании кафедры 23.05.2019 г., протокол № 8.

## Разработчики:

засл. деятель культуры РФ, профессор Бенюмов М. И. засл.арт. РФ, профессор Флейшер И. Я. доцент Сиделева Н. В.

## Заведующий кафедрой оркестровых струнных инструментов:

доцент, кандидат искусствоведения Царева Е. С.

## 1. Цели и задачи изучения дисциплины.

1.1 Целью данного курса является профессиональная подготовка высококвалифицированных специалистов в области камерного и оркестрового исполнительства, владеющих знаниями и умением, необходимыми для самостоятельной профессиональной деятельности в качестве концертных исполнителей и педагогов музыкальных училищ.

#### 1.2 Задачи дисциплины:

Достижению положительных результатов работы в специальном классе способствуют конкретно поставленные задачи:

- формирование художественной культуры личности, осуществляемое через передачу обучающимся системных знаний в области теории и истории различных видов искусств, опыта художественно-творческой деятельности и эмоционально — оценочного отношения к искусству;
- освоение репертуара, включающего произведения различных эпох, жанров, стилей;
- приобретение навыков коллективного творчества;
- формирование музыкально-эстетических взглядов, художественного вкуса;
- требование чёткого представления стилевых особенностей исполняемой музыки, осознание её художественного содержания;
- воспитание навыка воплощения художественного образа произведения через осмысленное интонирование;
- воспитание умения создания собственной исполнительской интерпретации и убедительно представить её в сценических условиях;
- особое внимание уделить уникальной специфике обучения на струнном смычковом инструменте с непременными требованиями тщательной проработки штриховой техники, чистоты интонации, навыков качественного звукоизвлечения;
- тщательный отбор средств художественной выразительности (вибрато, динамика, штрихи);
- повышение требования к метроритмической стороне исполнения;
- воспитание навыков самостоятельной работы над произведением;
- овладение различными методами педагогической работы.

### 1.3 Применение ЭО и ДОТ

При реализации дисциплины применяется электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

Ссылка на электронный курс: <a href="https://do.kgii.ru/course/">https://do.kgii.ru/course/</a>

# 2. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина «Специальный инструмент» включена в обязательную часть Блока 1 и изучается на протяжении 1-10 семестров в объеме 513 часов индивидуальных занятий. Форма итогового контроля – экзамен в конце периода изучения.

# 3. Требования к уровню освоения курса

Компетенция	Индикаторы достижения компетенций				
УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	Знать: — основы планирования профессиональной траектории с учетом особенностей как профессиональной, так и других видов деятельности и требований рынка труда; Уметь: — планировать самостоятельную деятельность в решении профессиональных задач; — подвергать критическому анализу проделанную работу; Владеть: — навыками выявления стимулов для саморазвития; — навыками определения реалистических целей профессионального роста.				
ОПК-2. Способен воспроизводить музыкальные сочинения, записанные разными видами нотации  ПКО-1. Способен исполнять	Уметь: — самостоятельно работать с различными типами нотации; — озвучивать на инструменте и (или) голосом нотный текст различных эпох и стилей; Знать:				
музыкальное произведение в соответствии с его нотной записью, владея всеми необходимыми для этого возможностями инструмента	<ul> <li>жонструктивные и звуковые особенности инструмента;</li> <li>различные виды нотации, исполнительские средства выразительности;</li> <li>Уметь:</li> <li>передавать в процессе исполнения композиционные и стилистические особенности сочинения;</li> <li>использовать многочисленные, в том числе тембральные и динамические возможности инструмента;</li> <li>Владеть:</li> <li>навыками анализа типов нотации и чтения различных видов нотного текста, предназначенных для исполнения на инструменте;</li> <li>навыками самостоятельной работы на инструменте.</li> </ul>				
<b>ПКО-2.</b> Способен свободно читать с листа партии различной сложности	Знать:  — концертно-исполнительский репертуар, включающий произведения разных эпох, стилей жанров;  — основные элементы музыкального языка в целях грамотного и свободного прочтения нотного текста; Уметь:  — анализировать художественные и технические особенности музыкальных произведений;				

	— распознавать различные типы нотаций;
	Владеть:
	— навыками чтения с листа партий различной
	сложности;
	— искусством выразительного интонирования,
	разнообразными приемами звукоизвлечения,
HICO 5 Carreton and an arrangement	артикуляции, фразировки.
ПКО-5. Способен определять	Знать:
композиторские стили,	— особенности исполнительской стилистики от эпохи барокко до современности, основы исполнительской
воссоздавать художественные	<u> </u>
образы в соответствии с	интерпретации;
замыслом композитора	— композиторские стили, условия коммуникации
	«композитор — исполнитель — слушатель»; Уметь:
	— ориентироваться в композиторских стилях, жанрах и формах в историческом аспекте;
	_
	музыкальных образов в соответствии со стилем композитора;
	Владеть:
	— навыками воплощения художественного образа
	произведения в соответствии с особенностями
	композиторского стиля;
	— навыками самостоятельного анализа
	художественных и технических особенностей
	музыкального произведения.
ПКО-6. Способен создавать	Знать:
исполнительский план	— основы строения музыкальных произведений
музыкального сочинения и	различных эпох, стилей, жанров;
собственную интерпретацию	— основные этапы создания музыкально-
музыкального произведения.	исполнительской концепции;
	Уметь:
	<ul> <li>раскрывать художественное содержание</li> </ul>
	музыкального произведения;
	— формировать исполнительский план музыкального
	сочинения;
	Владеть:
	— музыкально-исполнительскими средствами
	выразительности;
	— навыками создания собственной интерпретации
HICO E C	музыкального произведения.
ПКО-7. Способен работать над	Знать:
концертным, ансамблевым,	— концертный, ансамблевый, сольный репертуар
сольным репертуаром как в	различных эпох, стилей и жанров;
качестве солиста, так и в	— основные принципы сольного и совместного
составе ансамбля, оркестра.	исполнительства;
	Уметь:
	— самостоятельно преодолевать технические и
	художественные трудности в исполняемом
	произведении; Владеть:
1	— навыками самостоятельной работы над концертным,

ансамблевым, сольным репертуаром;

# 4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной	Семестры									Всег	
работы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	О
											часо
											В
Аудиторные	54	51	54	51	54	51	54	51	54	39	513
занятия											
(всего)											
Из них:	54	51	54	51	54	51	54	51	54	39	513
индивидуальны											
X											
Самостоятель	18	39	18	21	36	39	36	39	36	33	315
ная работа											
(всего)											
Часы	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	360
контроля											
(подготовка к											
экзамену)											
Вид											
промежуточной	Ħ	Ħ	H	Ħ	Ħ	Ħ	H	Ħ	Ħ	Ħ	
аттестации	экзамен	экзамен	экзамен	экзамен	экзамен	экзамен	экзамен	экзамен	экзамен	экзамен	
(зачет, зачет с	K38	K38	K38	K38	K38	K38	K38	K38	K38	K38	
оценкой,	Œ	Œ	6	<b>C</b>	9	3	6	3	Œ	3	
экзамен)											
Общая	108	126	108	108	126	126	126	126	126	108	1188
трудоемкость,											
час											
3E	3	3.5	3	3	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3	33

# 5. Содержание дисциплины 5.1. Содержание разделов дисциплины

Семестр изучения	Содержание	Компетенции	
1 семестр  2 семестр	Скрипка, альт, виолончель Изучение программы, состоящей из гамм, этюдов (технический зачет) Скрипка, альт, виолончель:	ПКО-1 ПКО-2 ПКО-5 УК-6	
-	Изучение программы, состоящей из произведения для инструмента соло, крупной формы, двух разнохарактерных произведений отечественного и зарубежного композиторов.	ЛКО-6 ОПК-2 ПКО-7	
3 семестр	Скрипка, альт, виолончель:		

	Изучение программы, состоящей из
	произведения для инструмента соло,
	крупной формы, двух разнохарактерных
	произведений отечественного и
	зарубежного композиторов.
4 семестр	Скрипка, альт, виолончель:
<del>ч семестр</del>	TT -
	произведения для инструмента соло,
	крупной формы, двух разнохарактерных
	произведений отечественного и
	зарубежного композиторов.
5 семестр	Скрипка, альт, виолончель:
	Изучение программы, состоящей из
	произведения для инструмента соло,
	крупной формы, двух разнохарактерных
	произведений отечественного и
	зарубежного композиторов.
6 семестр	Скрипка, альт, виолончель:
1	Изучение программы, состоящей из
	произведения для инструмента соло,
	крупной формы, двух разнохарактерных
	произведений отечественного и
	зарубежного композиторов.
7 семестр	Скрипка, альт, виолончель:
/ cemecip	Изучение программы, состоящей из
	произведения для инструмента соло,
	1 *
	крупной формы, двух разнохарактерных
	произведений отечественного и
0	зарубежного композиторов.
8 семестр	Скрипка, альт, виолончель:
	Изучение программы, состоящей из
	произведения для инструмента соло,
	крупной формы, двух разнохарактерных
	произведений отечественного и
	зарубежного композиторов.
9 семестр	Скрипка, альт, виолончель:
	Изучение программы, состоящей из
	произведения для инструмента соло,
	крупной формы, двух разнохарактерных
	произведений отечественного и
	зарубежного композиторов.
10 семестр	Скрипка, альт, виолончель:
r	Изучение программы, состоящей из
	произведения для инструмента соло,
	крупной формы, двух разнохарактерных
	зарубежного композиторов.

# 5.2. Разделы дисциплины и виды занятий

Год изучения	Индивидуальные	CPC	Всего час.

		занятия		
1 семестр		54	18	72
2 семестр		51	39	90
3 семестр		54	18	72
4 семестр		51	21	72
5 семестр		54	36	90
6 семестр		51	39	90
7 семестр		54	36	90
8 семестр		51	39	90
9 семестр		54	36	90
10 семестр		39	33	72
Подготовка к экзамену		-	360	360
	всего	513	675	1188

# 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

## 6.1. Основная литература.

1. Бенюмов, Михаил Иосифович. Художественные средства музыканта-исполнителя: парадокс понятия, исторический генезис, структура, функции [Электронный ресурс] : монография / М. И. Бенюмов, Министерство культуры Красноярского края, Красноярский государственный институт искусств ; рец. Л. Л. Равикович, Е. С. Царева. — 2-е изд., испр. — 1 файл в формате PDF. — Красноярск : КГИИ, 2018. — 260 с. — Режим доступа : <a href="http://akademia.4net.ru/action.php?kt\_path\_info=ktcore.SecViewPlugin.actions.document&fDocumentId=3867">http://akademia.4net.ru/action.php?kt\_path\_info=ktcore.SecViewPlugin.actions.document&fDocumentId=3867</a>

.

## Скрипка

2. Ауэр, Леопольд Семенович. Среди музыкантов: учебное пособие / Л. С. Ауэр. – 2-е изд., испр. и доп. – Санкт-Петербург: Лань: Планета музыки, 2019. – 192 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – URL: https://e.lanbook.com/reader/book/118728/#3 (дата обращения: 09.07.2020). - Режим доступа: по подписке для авториз. пользователей ЭБС СГИИ.

- 3. Мострас, Константин Георгиевич. Система домашних занятий скрипача: учебное пособие / К. Г. Мострас. 2-е изд, стер. Санкт-Петербург: Лань: Планета музыки, 2020. 76 с. (Учебники для вузов. Специальная литература). URL: https://e.lanbook.com/reader/book/145950/#1 (дата обращения: 17.09.2020). Режим доступа: по подписке для авториз. пользователей ЭБС СГИИ.
- 4. Моцарт, Леопольд. Фундаментальная школа скрипичной игры [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. Моцарт ; пер. М. А. Куперман. 4-е изд., стер. Электрон. текст. изд. Санкт-Петербург : Лань : Планета музыки, 2018. 216 с. (Учебники для вузов. Специальная литература) . URL: https://e.lanbook.com/reader/book/110834/#1.

## Альт

5. Оркестровые трудности для альта на примере произведений Й. Гайдна, В.А. Моцарта, Л. Бетховена [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения / Оксана Анатольевна Мацкова. — 1 файл в формате PDF. — Красноярск : ФГБОУ ВПО КГАМиТ, 2014. — 108 с. — (2014 — Год культуры) . — Режим доступа : <a href="http://akademia.4net.ru/action.php?kt\_path\_info=ktcore.SecViewPlugin.actions.document&fDocumentId=2164">http://akademia.4net.ru/action.php?kt\_path\_info=ktcore.SecViewPlugin.actions.document&fDocumentId=2164</a>.

## Виолончель

- 6. Методика обучения игре на виолончели [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения: уровень основной образовательной программы бакалавриат, направление подготовки 073100 / 53.03.02 Музыкально-инструментальное искусство, профиль Оркестровые струнные инструменты, уровень основной образовательной программы- специалитет, направление подготовки 073201 / 53.05.01 Искусство концертного исполнительства, специализация 03 Концертные струнные инструменты (скрипка, альт, виолончель, контрабас, арфа) / ФГБОУ ВПО "Красноярская государственная академия музыки и театра", Кафедра оркестровых струнных инструментов ; сост. Э. М. Прейсман. 1 файл в формате PDF. Красноярск : [Б.и.], 2014. 39 с. Режим доступа : 2213.
- 7. Чтение с листа [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения (виолончель) / ФГБОУ ВПО "Красноярская государственная академия музыки и театра", Кафедра оркестровых струнных инструментов ; сост. Е. А. Васильева. 1 файл в формате PDF. Красноярск : ФГБОУ ВПО КГАМиТ, 2014. 56 с. (2014 Год культуры). Режим доступа : 2111.

## 6.2 Дополнительная литература

1. Баренбойм, Лев Аронович. Музыкальная педагогика и исполнительство [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. А. Баренбойм. — 3-е изд., стер. — Электрон. текст. изд. — Санкт-Петербург : Лань : Планета музыки, 2018. — 340 с. — (Учебники для вузов. Специальная литература) . — URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/103880/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/103880/#1</a>.

- 2. Бенюмов, Михаил Иосифович. [O понятии музыкального [Электронный ресурс] = On the Concept of Musical Performance / М. И. Бенюмов. – 1 файл в формате PDF. Красноярск [б.и.], 2014. C.467-479. URL: http://akademia.4net.ru/action.php?kt\_path\_info=ktcore.SecViewPlugin.actions.document&fDoc umentId=2004. - Статья опубликована в журнале Siberian Federal University "Humanities & Social Sciences 3", 2014. - №7. - C.467-479.
- 3. Мазас, Жак Фереоль. Школа для скрипки : учебное пособие / Ж. Ф. Мазас ; под ред. И. Гржимали. 2-е изд., испр. Санкт-Петербург : Лань, 2020. 104 с. (Учебники для вузов. Специальная литература) . URL: https://e.lanbook.com/reader/book/127041/#1 (дата обращения: 07.11.2019).
- 4. Роде, Пьер. Скрипичный самоучитель, или полная теоретическая и практическая школа для скрипки: учебное пособие / П. Роде, П. Бальо, Р. Крейцер; под ред. М. А. Куперман. 7-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань: Планета музыки, 2020. 88 с. (Учебники для вузов. Специальная литература). URL: https://e.lanbook.com/reader/book/145996/#1 (дата обращения: 11.09.2020). Режим доступа: по подписке для авториз. пользователей ЭБС СГИИ.
- 5. Цыпин, Геннадий Моисеевич. Музыкальное исполнительство и педагогика: учебник для вузов: рекомендовано УМО ВО в качестве учебника для студентов вузов, обучающихся по гуманитарным направлениям / Г. М. Цыпин. 2-е изд. Москва : Юрайт, 2020. 213 с. (Высшее образование) . URL: https://www.biblio-online.ru/viewer/muzykalnoe-ispolnitelstvo-i-pedagogika-457516#page/1 (дата обращения: 07.09.2020). Режим доступа: по подписке для авториз. пользователей ЭБС СГИИ. ISBN 978-5-534-13339-4. Текст: электронный.
- 6. Цыпин, Геннадий Моисеевич. Музыкальное исполнительство. Исполнитель и техника : учебник: рекомендовано УМО ВО в качестве учебника для студентов вузов, обучающихся по гуманитарным направлениям / Г. М. Цыпин. 2-е изд., испр. и доп. Москва : Юрайт, 2019. 193 с. (Авторский учебник) . URL: https://www.biblioonline.ru/viewer/muzykalnoe-ispolnitelstvo-ispolnitel-i-tehnika-434621#page/1 (дата обращения: 11.12.2019). ISBN 978-5-534-06605-0. Текст электронный.
- 7. Шрадик, Генри. Школа скрипичной техники : в 3-х ч.: учебное пособие / Г. Шрадик ; пер. М. А. Куперман. 3-е изд., стер. Санкт-Петербург : Лань : Планета музыки, 2020.-112 с. (Учебники для вузов. Специальная литература) . URL: https://e.lanbook.com/reader/book/129106/#4 (дата обращения: 25.11.2019).

# Журналы

- 1. Вестник РАМ им. Гнесиных [Электронный ресурс] : периодическое электронное научное издание / гл. ред. **H. В. Заболотная**, ; отв. ред. **Ю. В. Артамонова**, . Электрон. периодическое изд. (, ISSN 1998-6823) . Режим доступа : http://gnesinacademy.ru/vestnikram/page.php?ID=1 . публикация новейших исследований в различных сферах музыкальной науки теории и истории музыки и музыкального исполнительства, музыкальной педагогики и методики, этномузыкологии и духовной музыки.
- 2. Образование в сфере искусства [Электронный ресурс] : научно-информационный журнал Ассоциации музыкальных образовательных учреждений. Магнитогорск : Магнитогорская государственная консерватория им. М. И. Глинки. Режим доступа :

- http://amou.pro/sites/default/files/Образование%20в%20сфере%20искусства%20No.%201%20\_%202013\_1.pdf . Журнал включен в информационную систему «Российский индекс научного цитирования» (РИНЦ). Адресован руководителям и преподавателям образовательных учреждений искусства и культуры, аспирантам вузов искусств, ученым-искусствоведам, сотрудникам творческих организаций, а также широкому кругу читателей, интересующихся проблемами искусства, науки и художественного образования.
- 3. Горев, Павел Михайлович, Концепт [Электронный ресурс] : Научно-методический электронный журнал / гл. ред. П. М. Горев ; отв. ред. Е. В. Козлова, . Электрон. периодическое изд. (, ISSN 2304-120X) . Режим доступа: http://www.covenok.ru/koncept/o-jurnale.html . К публикации в электронном периодическом научно-методическом журнале «Концепт» принимаются ранее не публиковавшиеся статьи и методические разработки, содержащие оригинальные результаты исследований. Является официальным изданием, ссылки на который учитываются ведущими организациями, в частности ВАК, как печатный труд.
- 4. Старинная музыка [Электронный ресурс] : журнал ВАК. Электрон. периодическое изд. М. : ПРЕСТ. Режим доступа : http://stmus.nm.ru/ .
- 5. Музыка и время [Электронный ресурс] : журнал ВАК. Современный музыкальный журнал. 1 файл в формате PDF. М. : ООО Научтехлитиздат. Режим доступа: http://music.tgizd.ru/ru .
- 6. Проблемы музыкальной науки [Электронный ресурс] : российский научный специализированный журнал. Российский рецензируемый научный журнал (ВАК). Режим доступа: http://ufaart.ru/old/naukamuzyki.htm. Уфа : Уфимская государственная академия искусств им. З.Исмагилова (УГАИ). Режим доступа: http://journal-pmn.narod.ru/index/0-10.
- 7. Dialettica del suono [Электронный ресурс] : электронный журнал творческого объединения «Диалектика звука» и МолОта / гл. ред. Д. Афоничев ; ред. Е. Кравцун. Электрон. периодическое изд. Режим доступа: http://youngcomposers.ru/ru/library/publikatsii/19-dialettica-del-suono-sovmestnyj-zhurnal-tvorcheskogo-obedineniya-dialektika-zvuka-i-molota . электронный журнал, посвященный современной академической музыке.
- 8. Das Orchester [Электронный ресурс] : [зарубежный журнал]. Электрон. периодическое изд. [Б.и.]. Режим доступа : http://www.dasorchester.de/ . Зарубежный журнал (Германия), рекомендованный федеральными государственными стандартами ВПО 3-го поколения.
- 9. Other Minds [Электронный ресурс] : электронный журнал о современной музыке. Электрон. периодическое изд. Режим доступа : http://www.otherminds.org/ . Сообщество сторонников современной музыки.
- 10. The Musical Quarterly [Электронный ресурс] : [зарубежный журнал]. Зарубежный журнал, рекомендованный федеральными государственными стандартами ВПО 3-го поколения. Режим доступа: http://www.oxfordjournals.org/our\_journals/musqtl/about.html. Оксфорд : Издательство Оксфордского университета. Режим доступа: http://www.oxfordjournals.org/our\_journals/musqtl/about.html .

# 6.3. Необходимые базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

- 1 Электронная библиотечная система федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный институт искусств имени Дмитрия Хворостовского» (ЭБС СГИИ имени Д. Хворостовского). URL: <a href="http://192.168.2.230/opac/app/webroot/index.php">http://192.168.2.230/opac/app/webroot/index.php</a> (в локальной сети вуза) или <a href="http://80.91.195.105:8080/opac/app/webroot/index.php">http://80.91.195.105:8080/opac/app/webroot/index.php</a> (в сети интернет).
- 2 Электронная библиотечная система Издательства «Лань». URL: <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a>
- 3 Электронная библиотечная система «Юрайт». URL: https://urait.ru/catalog/organization/1E5862E7-1D19-46F7-B26A-B7AF75F6ED3D
- 4 Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. URL: <a href="http://elibrary.ru/org\_titles.asp?orgsid=13688">http://elibrary.ru/org\_titles.asp?orgsid=13688</a>
- 5 Национальная электронная библиотека проект Российской государственной библиотеки. URL: <a href="https://rusneb.ru/">https://rusneb.ru/</a>
- 6 Информационно-правовая система "Консультант Плюс". Доступ осуществляется со всех компьютеров локальной сети вуза.

# 7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для проведения аудиторных занятий и организации самостоятельной работы по дисциплине Институт располагает на праве собственности материально-техническим обеспечением образовательной деятельности: помещениями, соответствующими действующим противопожарным правилам и нормам, и оборудованием:

Для аудиторных занятий (I-3-02, I-3-03, I-3-04, I-3-05): пульты, рояль

### Для организации самостоятельной работы:

- компьютерный класс с возможностью выхода в интернет;
- библиотека, укомплектованная фондом печатных, аудиовизуальных и электронных документов, с наличием:
- читальных залов, в которых имеются автоматизированные рабочие места с доступом к электронным информационным образовательным ресурсам института и библиотеки, выходом в интернет;
- фонотеки, оборудованной аудио и видео аппаратурой, автоматизированными рабочими местами с доступом к электронным информационным образовательным ресурсам института и библиотеки, выходом в интернет.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду вуза.

При использовании электронных изданий Институт обеспечивает каждого обучающегося рабочим местом в компьютерном классе с выходом в интернет в соответствии с объемом изучаемых дисциплин. Каждому обучающемуся предоставляется доступ к сети интернет в объеме не менее 2 часов в неделю.

В Институте обеспечены условия для содержания, обслуживания и ремонта

## Требуемое программное обеспечение

Организация обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения:

- Операционная система: (Microsoft Corporation) Windows 7.0, Windows 8.0.
- Приложения, программы: Microsoft Office 13, Finale 14, Adobe Reader 11.0 Ru, WinRAR, AUECAbsotheque Unicode (со встроенными модулями «веб-модуль OPAC» и «Книгообеспеченность»), программный комплекс «Либер. Электронная библиотека», модуль «Поиск одной строкой для электронного каталога AbsOPACUnicode», модуль «SecView к программному комплексу «Либер. Электронная библиотека».
- свободно распространяемое, в т.ч. отечественное: браузер Opera, Браузер Google Chrome, Браузер Mozilla Firefox, LMS Moodle, Big Blue Button, VLC media player, Open Office, OC Ubuntu, OC Debian, Adobe Acrobat Reader, OBS Studio; My test, Антиплагиат (AntiPlagiarism), Яндекс браузер, 7Zip